

Smart

Interacumulador Tank in Tank multiposición



Gracias a la tecnología Tank in Tank, los interacumuladores Smart ofrecen una elevada superficie de intercambio. Lo que permite mayor capacidad de producción de ACS, y disminuye la necesidad de acumulación. Además, puede ser ubicado tanto en suelo como mural, ya sea en horizontal o vertical.

Durabilidad

- Tanque interior de ACS fabricado en acero inoxidable
- Tecnología de acumulador autobasculante que genera un efecto de autodesincrustación de la cal, disminuyendo el mantenimiento
- Sistema antifugas en conexiones hidráulicas

Ahorro energético

- Aislamiento de espuma de poliuretano de alta densidad
- Gran superficie de intercambio gracias a la tecnología de intercambio Tank in Tank

Garantía comercial

- 10 años de garantía en la cuba y 3 años de garantía total

Confort

- Diseñado para trabajar a temperaturas de producción de ACS superiores a 70 °C
- Gran producción de ACS en caudal punta y continuo

Facilidad de instalación

- Gama multiposición de 100 a 240 L
- Incluye soportes para posición mural



Características técnicas / Multiposición

Modelo	Código	ERP (F → A)*	Cap. total (L)	Cap. ACS (L)	Cap. primario (L)	Superficie de intercambio (m²)	Conexión ACS	Conexión recirculación	Conexión primario	Caudal primario (L/s)	Pérdida de carga (mbar)	Temperatura máxima (°C)	Presión máx. servicio ACS (bar)	Presión máx. servicio primario (bar)	Pérdidas térmicas estáticas (W)
SMART 100	784198	B	105	75	30	1,03	3/4" M	3/4" M	1" H	0,7	22,6	90	8,6	3	36
SMART 130	784199	B	130	99	31	1,26	3/4" M	3/4" M	1" H	0,7	26,8	90	8,6	3	40
SMART 160	784200	B	161	126	35	1,54	3/4" M	3/4" M	1" H	0,7	26,8	90	8,6	3	47
SMART 210	784201	B	203	164	39	1,94	3/4" M	3/4" M	1" H	1,25	41,6	90	8,6	3	53
SMART 240	784202	B	242	200	42	2,29	3/4" M	3/4" M	1" H	1,25	47,3	90	8,6	3	57

Prestaciones ACS

Modelo	Código	Caudal punta a 40 °C (L/10 min)	Caudal punta 1.ª hora a 40 °C (L/60 min)	Caudal continuo a 40 °C (L/h)	Caudal punta a 45 °C (L/10 min)	Caudal punta 1.ª hora a 45 °C (L/60 min)	Caudal continuo a 45 °C (L/h)	Caudal punta a 60 °C (L/10 min)	Caudal punta 1.ª hora a 60 °C (L/60 min)	Caudal continuo a 60 °C (L/h)	Tiempo puesta a régimen (min)	Potencia puesta a régimen (kW)
SMART 100	784198	236	784	658	202	672	564	117	384	320	10	18,9
SMART 130	784199	321	1063	890	275	911	763	161	549	465	10	24,7
SMART 160	784200	406	1349	1132	348	1156	970	209	689	576	10	32,2
SMART 210	784201	547	1820	1527	469	1560	1309	272	913	769	9	39,2
SMART 240	784202	700	2319	1943	600	1988	1665	337	1165	994	9	44,6

Circuito primario 85 °C; entrada AFCH 10 °C; temperatura de consigna ACS 80 °C.
Clase energética del producto en una escala de F a A.

Medidas

Modelo	Código	A	B	C	Peso (Kg)
SMART 100	784198	865	629	365	49
SMART 130	784199	1025	789	525	55
SMART 160	784200	1225	989	725	65
SMART 210	784201	1497	1261	997	75
SMART 240	784202	1744	1508	1244	87

Descripción

1. Entrada recirculación de ACS

2. Entrada de agua fría (AFCH)

3. Termostato de regulación de temperatura de ACS

4. Entrada fluido al tanque primario

5. Aislamiento de 50 mm de poliuretano expandido (sin CFC)

6. Salida del fluido del tanque primario

7. Tanque primario de acero al carbono
8. Purgador de aire manual del circuito primario

9. Salida de ACS

10. Tapa superior en poliuretano rígido

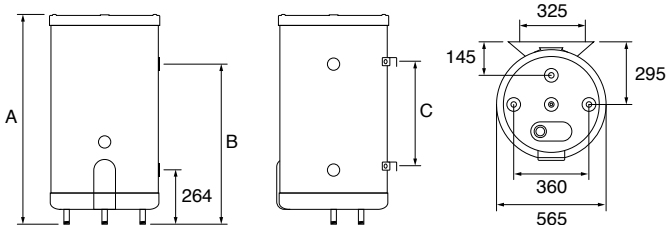
11. Tanque de ACS de acero inoxidable

12. Envoltente exterior en polipropileno de alta resistencia

13. Tapa inferior de polipropileno rígido

14. Termómetro de ACS

15. Vaina de ACS de acero inoxidable



Posibilidades de instalación

